**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

**Przedmiotem zamówienia jest:**

**„Wykonanie pomiarów luminancji i natężenia oświetlenia drogowego na terenie miasta Tarnowskie Góry”**

**1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie powykonawczych pomiarów luminancji   
i natężenia oświetlenia drogowego wraz z opracowaniem dokumentacji pomiarowej za pomocą miernika matrycowego. Obszary pomiarowe wyznaczono na obszarze:

1. Miasto Tarnowskie Góry – wykonanie 20 kompletów pomiarów

Zamawiający nie dopuszcza wykonania pomiarów miernikiem jednoobiektywowym punktowym.

**Szczegółowe lokalizacje znajdujące się na terenie wyżej wymienionego miasta stanowią załącznik do SOPZ.**

**1.1. Szczegółowy opis zawartości dokumentacji:**

1) strona tytułowa

2) spis treści

3) obszar pomiarowy (każdy obszar oddzielnie):

a) pomiar luminancji z wykorzystaniem miernika matrycowego,

- schemat wyboru pola pomiaru i usytuowania miernika,

- widok obszaru pomiarowego z pozycji obserwatora (urządzenia),

- rozkład luminancji obszaru pomiarowego z pozycji obserwatora (urządzenia) + skala liniowa, jednostka [cd/m2],

- rozkład luminancji obszaru pomiarowego z naniesioną siatką pomiarową –  
transformowany do widoku z góry + skala liniowa, jednostka [cd/m2],

- tabele z wynikami:

* luminancja średnia na całym obszarze Lśr
* całkowita równomierność wzdłużna Ul
* równomierność ogólna w całym obszarze Uo
* przyrost progowy Fn

b) pomiar natężenia

- schemat wyboru pola pomiaru i usytuowania miernika

- widok obszaru pomiarowego

- siatka pomiarowa obszaru

- tabele z wynikami:

* średnie natężenie oświetlenia Eśr
* równomierność ogólna Uo

1. **Miejsce realizacji zamówienia:** miasto Tarnowskie Góry wg dołączonego wykazu
2. **Termin realizacji :** do 30 dni od daty zamówienia.
3. **Okres rękojmi:** 24 miesiące
4. **Forma składania oferty**

Ofertę składa się w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej Grupy TAURON, za pomocą formularzy elektronicznych umieszczonych na stronie internetowej <https://swoz.tauron.pl>, dostępnych po zalogowaniu na konto użytkownika i przystąpieniu Wykonawcy do postępowania.

1. **Dane osób do kontaktu:**

Katarzyna Chudzik

tel. kom. 513 027 528

e-mail: [katarzyna.chudzik@tauron.pl](mailto:katarzyna.chudzik@tauron.pl)